

Medicina humana

**Karen Michelle
Bolaños Pérez**

**Danna Lourdes
Rivera Gaspar**

**Crecimiento y
desarrollo**

**Desnutrición
peptico-calorico**

DESNUTRICIÓN PEPTICO-CALORICA

¿QUE ES?

Es una enfermedad sistémica, que afecta todos los órganos y sistemas del ser humano, producida por una disminución drástica, aguda o crónica, en la disponibilidad de nutrimentos, ya sea por ingestión insuficiente, inadecuada absorción, exceso de pérdidas o la conjunción de dos o más de estos factores.

NIVELES

- 1 Microambiente a nivel regional o nacional.
- 2 Microambiente a nivel familiar e individual

EPIDEMIOLOGÍA

En el mundo en desarrollo, cerca de 200 millones de niños menores de 5 años sufren **DESNUTRICIÓN CRÓNICA**, cuyos efectos se harán sentir durante el resto de sus vidas. Además, en torno al 13% de los niños menores de 5 años padece **DESNUTRICIÓN AGUDA**, que requiere tratamiento inmediato y atención médica urgente



FISIOPATOLOGÍA DE LA DESNUTRICIÓN



DÉFICIT ENERGETICO

- Disminuye el gasto calórico (menos actividad y crecimiento, hipotermia)
- Adaptación endocrinológica:
Disminuyen: Insulina, T3, SmC y tono adrenérgico.
Aumentan: GH, glucagón y cortisol.
- Pérdida de peso (tejido adiposo, masa magra, y líquido extracelular). Balance nitrogenado negativo.

DEFICIT PROTEICO

- Disminuye síntesis hepática de albumina, transferrina y hemoglobina. Mayor catabolismo de la albúmina.
- Edemas por hipoalbuminemia lo cual se correlaciona con la morbilidad.

EVOLUCION:

VAGUDA: si se trata de manera oportuna, buen pronóstico. Tiempo menor a 3 meses.
VCRÓNICA: daños irreversibles; ingestión baja en energía y proteínas. Tiempo mayor a 3 meses.

GRADO Y EL TIEMPO: DR. FEDERICO GÓMEZ(P/E)

v0-10%, normal.
vdel 10 al 24%, leve.
vdel 25 al 40%, moderada.
vmás del 41%, severa

CLINICA

KWASHIORKOR
MARASMO

SIGNOS UNIVERSALES

DISFUNCIÓN BIOQUÍMICA: Principalmente en la desnutrición energético-proteica por la hipoproteinemia.

Se presenta con osmolaridad sérica disminuida, alteraciones electrolíticas como hiponatremia, hipokalemia e hipomagnesemia.

✓ **HIPOFUNCIÓN:** De manera general, los sistemas del organismo manifiestan déficit en las funciones

✓ **HIPOTROFIA:** Se traduce con afectación directa en la masa muscular, el panículo adiposo, la osificación y repercutan sobre la talla y el peso

SIGNOS CIRCUNSTANCIALES

MANIFESTACIONES CUTÁNEAS: PIEL SECA, HIPERPIGMENTACIÓN.
VEDEMA
VALTERACIONES OCULARES
VTRASTORNOS BUCALES: QUEILOSIS, ESTOMATITIS ANGULAR, ATROFIA PAPILAR.

Bibliografía

- <https://www.gob.mx/salud/articulos/desnutricion-calorico-proteica>